



**PROJEKT REALIZOWANY PRZEZ
URZĄD MIEJSKI W GRODZISKU WIELKOPOLSKIM**

CZYM JEST GRODZISKI ALERT SMOGOWY ??

GAS - to akcja zainicjowana i koordynowana przez Urząd Miejski w Grodzisku Wielkopolskim w celu ograniczenia zanieczyszczenia powietrza na terenie gminy przez użytkowników urządzeń grzewczych w gospodarstwach domowych i zakładach pracy.

Formalnie akcja została powołana zarządzeniem nr 1/2019 Burmistrza Grodziska Wielkopolskiego z dnia 9 stycznia 2019 roku

Do spraw wdrożenia i realizacji programu powołano międzywydziałowy zespół, którego praca trwa nieprzerwanie



DO KOGO SKIEROWANY JEST PROGRAM ?

Akcja skierowana jest do mieszkańców gminy Grodzisk Wielkopolski reprezentujących różne grupy wiekowe, społeczne i zawodowe.

PIERWSZE DZIAŁANIA GRUPY PROJEKTOWEJ

- badanie stanu zanieczyszczenia powietrza w mieście
- analiza przyczyn zanieczyszczenia powietrza i zjawiska smogu



CEL AKCJI

Cel główny to doprowadzenie do trwałego zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza na terenie miasta i gminy Grodzisk Wielkopolski.

Cel ten będzie możliwy do osiągnięcia poprzez realizację celów szczegółowych:

- podniesienie świadomości mieszkańców w zakresie szkodliwości praktyk związanych z niewłaściwym użytkowaniem urządzeń grzewczych oraz krzewienie właściwych postaw,
- systemowe wspieranie wymiany urządzeń grzewczych na nowoczesne, niskoemisyjne
- prowadzenie kontroli urządzeń grzewczych w gospodarstwach domowych na podstawie indywidualnych zgłoszeń oraz z urzędu, z zastosowaniem restrykcji w przypadku stwierdzenia uchybień



ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH AKCJI

- zadania o charakterze edukacyjno – uświadamiającym
- zadania o charakterze wspierającym
- zadania o charakterze restrykcyjnym



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO - UŚWIADAMIAJĄCYM

- uświadamianie o szkodliwości związanej z nieprawidłowym użytkowaniem urządzeń grzewczych
- promowanie prawidłowych i pożądaných postaw i zachowań w zakresie użytkowania urządzeń grzewczych oraz wyrabianie właściwych nawyków w tym względzie, a także eliminowanie nawyków niewłaściwych
- uświadamianie o konsekwencjach związanych z nieprawidłowym użytkowaniem urządzeń grzewczych
- uświadomienie o istnieniu programów publicznych mających na celu finansowe wspieranie wymiany przestarzałych urządzeń grzewczych na nowoczesne i ekologiczne



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO – UŚWIADAMIAJĄCYM ZREALIZOWANE ZADANIA

- zakup 2 piecyków do pokazów prawidłowego rozpalania metodą „od góry”



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO - UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- zainstalowanie monitora w centrum miasta w celu aktualnego wyświetlania informacji z aplikacji Airly



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO - UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- zainstalowanie w budynku CK Rondo i OPS tablic świetlnych informujących o stanie jakości powietrza



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO - UŚWIADAMIAJĄCYM ZREALIZOWANE ZADANIA

- zaprojektowanie instalacji płuca obrazującej zanieczyszczenie powietrza jakim oddychamy



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO - UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- opracowanie nowych ulotek

DOTACJA Z BUDŻETU GMINY GRODZISK WIELKOPOLSKI

Kto może skorzystać:
Osoby fizyczne, wspólnoty mieszkaniowe, osoby prawne, przedsiębiorcy

Działania objęte wsparciem:
Likwidacja pieca węglowego i zastąpienie go przez nowe źródło opalone paliwem gazowym lub energią elektryczną.

Maksymalna kwota dotacji:
50% poniesionych kosztów, ale nie więcej niż 4.000 zł

Więcej informacji:
Urząd Miejski w Grodzisku Wielkopolskim, tel. 61 445 30 71, 61 445 30 73

ULGA TERMOMODERNIZACYJNA

Ulga podatkowa dająca możliwość odliczenia od podstawy obliczenia podatku (lub przychodów w przypadku podatku zryczałtowanego) kosztów poniesionych na przeprowadzenia przedsięwzięć termomodernizacyjnych w domu jednorodzinnym.

Odliczenia ulgi dokonuje się w zeznaniu za rok podatkowy, w którym poniesiono wydatek. Kwota odliczenia, która nie znalazła pokrycia w dochodzie (przychodzie) podatnika za rok podatkowy, podlega odliczeniu w kolejnych latach, nie dłużej jednak niż przez 6 lat, licząc od końca roku podatkowego, w którym poniesiono pierwszy wydatek.

Kwota którą można odliczyć nie może przekroczyć 53 000 zł w odniesieniu do wszystkich realizowanych przedsięwzięć termomodernizacyjnych w poszczególnych budynkach, których podatnik jest właścicielem lub współwłaścicielem.

Jak palić ekonomicznie na okrągło

start: rozpalenie od góry

podpalik: drobne drzazgi, trochę papieru lub kartonu itp.
rozpalik - suche drewno
wielkość kłód: węgiel lub drewno

zatknięcie do paleniska paliwo i rozpalić od góry na wierzchu
ogień rozprzestrzeni się w dół wypalając stopniowo wszystkie surowce normalnie byłoby dymem
pozostały kłody wystarczą jeszcze na kilka-kilka godzin

dalej: dokładanie od boku

Kiedy kończy się palić, a potrzebujemy grzać dalej, możemy kontynuować palenie dokładając od boku.

Dokładanie od boku można też stosować inaczej, np. (by palić na okrągło bez wygaszenia):
ogniemi okiżar na jedną stronę rusztu
dodatkowo paliwo od drugiej strony rusztu
zapala się pomruki od barwu

Można palić

Nie można palić

Instrukcja

Dotacje z Gminy

Ulga

Czyste Powietrze

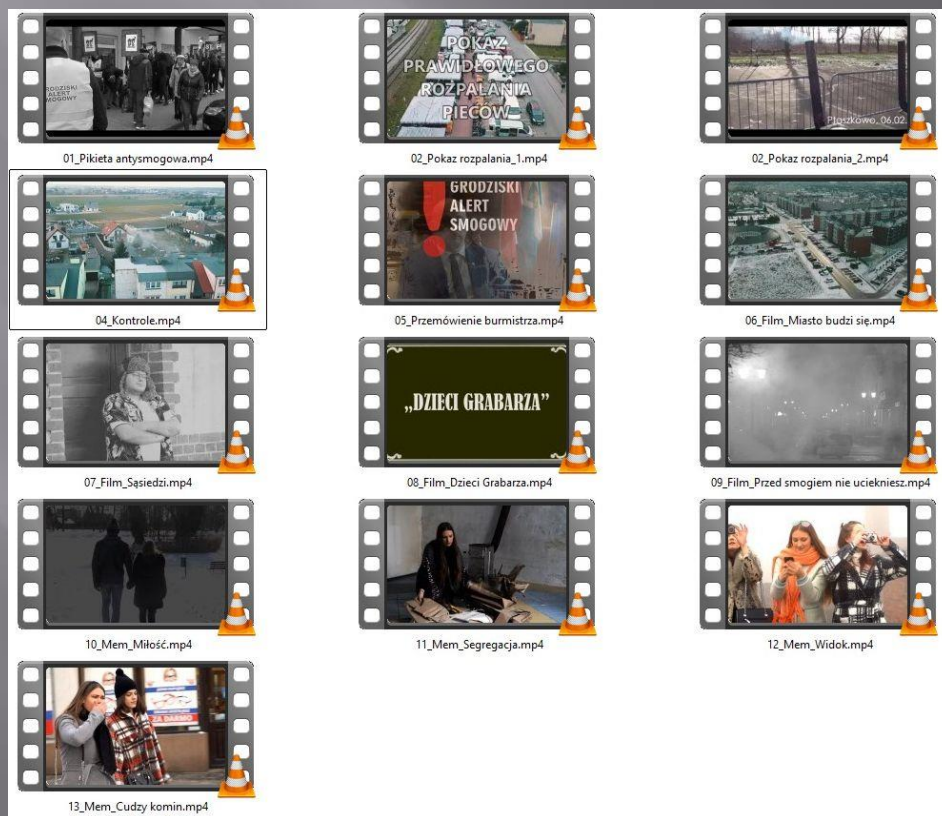
GRODZISKI ALERT SMOGOWY

SMOG NAS POŁKIE

ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO – UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- stworzenie łącznie 13 filmów o tematyce antysmogowej zamieszczonych na stronie UM w Grodzisku Wielkopolskim oraz na profilu FB



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO – UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- nawiązanie współpracy z innymi podmiotami w celu prowadzenia skutecznych działań edukacyjno – uświadamiających:
 - LO w Grodzisku Wlkp.
 - ZST w Grodzisku Wlkp.
 - SP w Ptaszkowie
 - PGNiG
 - PSSE
 - WTZ
 - Centralne Laboratorium Pomiarowo – Badawcze w Jastrzębiu Zdroju
 - Parafia Rzymskokatolicka



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO - UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- przeszkolenie kadr zaangażowanych w akcję GAS, udział w szkoleniach, konferencjach ponadto pracownicy sami monitorują szeroko rozumianą tematykę związaną ze smogiem




ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO – UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- bieżące zamieszczanie materiałów w zakresie walki ze smogiem i propagujących prawidłowe postawy na stronie UM w Grodzisku Wielkopolskim oraz na profilu FB. Obok tekstów i ulotek zamieszczano filmy, memy i zdjęcia. Każdy sezon grzewczy otwierała odezwa Burmistrza Grodziska Wielkopolskiego zachęcająca do zaangażowania się w działania w zakresie ochrony czystego powietrza

Dron dołączył do zespołu Grodzkiego Alertu Smogowego




Szanowni mieszkańcy gminy Grodzisk Wielkopolski, do zespołu walczącego ze smogiem dołączył dron. Dzięki niemu, bardzo łatwo podczas prowadzonych kontroli zlokalizować najbardziej dymiące kominy. Liczymy na współpracę właścicieli kontrolowanych posesji, podjęcie próby rozpalania w piecu w taki sposób, by zmniejszać zadymienie i ograniczyć zatrucie powietrza toksycznym dymem oraz skorzystania z przekazywanych podczas kontroli sugestii i rad.

Przypominamy, że kontrole prowadzone są systematycznie przez pracowników Urzędu Miejskiego.

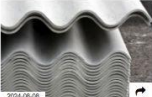
Najchętniej czytane



2024-10-01
Ankieta - zachęcamy do wypełnienia




2024-09-17
POWÓDZ 2024 - BIEŻĄCE INFORMACJE




2024-08-08
Nabór wniosków związanych z likwidacją wyrobów zawierających azbest w roku 2024

UWAGA
UTWORZENIA W RUCHU DROGOWY
2024-09-13
WAŻNY KOMUNIKAT



Dron do walki ze smogiem



Obeyrzuj w YouTube

ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO - UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- monitorowanie stanu prawnego w zakresie ochrony środowiska, a także programów zapewniających wspieranie wymiany przestarzałych urządzeń grzewczych na nowoczesne i ekologiczne oraz publikowanie informacji o tym na stronie www i FB



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO - UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- akcje edukacyjne podczas gminnych eventów



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO - UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- zorganizowanie samodzielnych happeningów antysmogowych w przestrzeni publicznej



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO – UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- przeprowadzenie szkoleń oraz pogadarek edukacyjno – uświadamiających skierowanych do różnych grup społecznych i wiekowych



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO-UŚWIADAMIAJĄCYM ZREALIZOWANE ZADANIA

• publikowanie cyklicznych artykułów w lokalnych mediach

Uruchomiony w 2018 roku program „Czyste Powietrze” to szansa na wsparcie lokalnych działań zmierzających do poprawy jakości powietrza.

Możliwość uzyskania dofinansowania na wymianę starego pieca węglowego i dołączenie domu, to najlepsza droga do wyeliminowania kolejnych źródeł, zanieczyszczających powietrze w okresie jesienno-zimowym.

GRODZISKI ALERT SMOGOWY



Często, powodem używania pieca węglowego, są względy ekonomiczne, dlatego radzimy przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej program, jest tak ony dla poszerzenia anty-smogowych działań.

Warto zaznaczyć, że każdego roku w Polsce, ponad 40 tys. osób umiera z powodu powikłań związanych z zanieczyszczeniem powietrza.

Najczęściej zanieczyszczeń wytwarzają nieodcienne domy ze starymi piecami na węgiel i drewno (tzw. kociołkami). Żeby ogrzać takie budynki, trzeba spalić dużą ilość opału, do którego ciepła po prostu przenika na zewnątrz. W efekcie domownicy i tak marzną, a z kominów od czasu do czasu wydobywa się gęsty, klejący dym, którym później oddychają wszyscy w okolicy.

Dzięki dotacji z „Czystego Powietrza” można wymienić przestarzały piec na nowy, bardziej ekologiczne źródło ciepła, np. kocioł gazowy, kocioł elektryczny, pompę ciepła, kocioł na biomasę czy ogrzewanie elektryczne. Program pozwala też uzyskać pieniądze na ocieplenie m.in. ścian, stropów i dachu, a także wymianę okien i drzwi. Dodatkowo można również otrzymać dopłatę na fotowoltaikę, która pozwala produkować własny prąd.

Należy pamiętać, że ci, którzy nie wymieniają teraz przestarzałego pieca na paliwo stałe, za kilka lat i tak będą musieli zrobić całkowicie własnych środków. Do roku 2027 w 15 z 16 powiatów nie będzie wodomiaru zacząć bowiem obowiązywać przepisy zakazujące używania „kociołków”. W województwie wielkopolskim, ostateczną datą demontażu starego i montażu nowego pieca jest 1 stycznia 2024 r.

Osoby chcąc wziąć udział w „Czystym Powietrzu” muszą spełnić kryterium dochodowe. Żeby starać się o podstawowy poziom dofinansowania (do 30 tys. zł), należy mieć dochód roczny nieprzekraczający 100 tys. zł. Z kolei, aby otrzymać podwyższony poziom dofinansowania (do 37 tys. zł, próczoty miesięczny dochód na osobę w gospodarstwie domowym nie może przekroczyć 1564,00 zł dla gospodarstwa wieloosobowego i 2389,00 zł dla gospodarstwa jednoosobowego).

Wysołość dotacji, jaka można uzyskać, zależy również od planowanego zakresu prac. Przykładowo osoby, które chcą tylko ocieplić dom, bez wymiany pieca, mogą liczyć na maksymalnie 10 tys. zł.

Zamierzających mieszkańców gminy Grodzisk Wielkopolski informujemy, że w związku z zawartym porozumieniem z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w zakresie współpracy przy realizacji Programu „Czyste Powietrze”, w Urzędzie Miejskim w Grodzisku Wielkopolskim, ul. Stary Rynek 1 uruchomiony został Punkt Konsultacyjno-Informacyjny. Punkt jest czynny we wtorki w godzinach w godzinach od 10:00 do 15:00. Telefon kontaktowy 0-61-531-071, adres e-mail: odpady@grodzisk.wlkp.pl. Przed przyjazdem do Punktu, należy wcześniej uzgodnić termin i godzinę wizyty, najlepiej przez e-mail i zabrać ze sobą dowód osobisty oraz zaktualizowaną realizację Programu „Czyste Powietrze”, to nie jedyna forma wale o czyste powietrze.

czyste powietrze zdrowy wybór



GMINNY PUNKT KONSULTACYJNO-INFORMACYJNY PROGRAMU „CZYSTE POWIETRZE”

adres: ul. Stary Rynek 1 62-065 Grodzisk Wlkp.
tel. 61 44 53 071
e-mail odpady@grodzisk.wlkp.pl
www.grodzisk.wlkp.pl

Skorzystaj z bezpłatnej pomocy w przygotowaniu wniosku o dofinansowanie na wymianę źródła ciepła i termomodernizację domu.

„Czyste powietrze” to program dla właścicieli i współwłaścicieli domów jednorodzinnych lub wydzierżawionych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą.

www.czyscypowietrze.gov.pl

ilość pyłów unoszących się w powietrzu i osiadających w naszych drogach oddychamy.

Aby dotrzeć do jak największej liczby osób, wykorzystano wszystkie możliwe kanały, począwszy od strony internetowej, poprzez profile w mediach społecznościowych, angażując gminne jednostki organizacyjne, tablice ogłoszeniowe, lokalne i regionalne media. Organizowane były indywidualne oraz grupowe spotkania z mieszkańcami, konkursy, bazaropenięgi, warsztaty, szkolenia i pogadanki.

W 2019 roku gmina podpisała umowę z Centralnym Laboratorium Pomiarów - Badawczym Sp. z o.o. w Jastrzębie-Zdroju, w zakresie badania osadków paleniskowych.

Ponadto, ulice patroluje dron, który udziela lokalizacji najbardziej dymiących kominów. Takie gospodarstwa domowe są typowane do kontroli lotwami, a ich właściciele otrzymują darmowe szkolenie o robocie, by zminimalizować wydzielanie zanieczyszczeń z kominów.

Zakupiono czajnik do badania wilgotności drewna i termotrój detektor gazowy, który wskazuje stężenie wyciekających gazów w pomieszczeniach kłopotliwych.

Urząd Miejski, we własnym zakresie nagral już kilkanaście kilkanaście krótkich filmów, apeli oraz wideo-memów uświadamiających problem smogu. Warto dodać, że przygotowane w ramach Grodzkiego Alertu Smogowego materiały filmowe zostały dostrzeżone podczas IV i VI Festiwalu Filmów Odpowiedzialnych w Poznaniu 31 Czerwca. Nazwalicze jury składające się z ekspertów, przyznało nagrodę wyróżnienia - Złota Tarcza dla filmu „STOP SMOG” oraz Dzielci Grabarzy” będącego elementem działań Grodzkiego Alertu Smogowego.

W tym roku GAs udostępnił 1 miejsc w

konkurse ogłoszonym przez Samorząd Województwa Wielkopolskiego „Działania proekologiczne i prokulturowe w ramach strategii rozwoju województwa wielkopolskiego” - XXXI edycja, uzyskując nagrodę finansową w wysokości 10 000,00 zł.

Wyróżnione filmy oraz wszystkie materiały wideo przygotowane w ramach GAs są dostępne na profilu FB Urząd Miejski w Grodzisku Wielkopolskim oraz na kanale YouTube.

Czy działania anty-smogowe w gminie Grodzisk Wielkopolski przyniosą skutek? Na pewno tak. Nie ma już osoby, która może powiedzieć, że nie jest jej znanym problem smogu. Punkt Selektacyjnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przetrwała odrodzenie. Odpady, które dotychczas składowano w piecach są oddawane do Parku w skali dział nieopieczniane.

Opieka edukacyjna, uświadamiania i na pominięcia, Gmina oddała również każdego roku wymiaru około 20 pleców. Ponadto, powołał nowe nasadzenia drzew wzdłuż Ścieżki pieszo - rowerowej, na skwerach, przy nowo powstających ulicach osiedliach. Coroluzacjami jest kilkadziesiąt nowych drzew i krzewów. Trudna o Grodziskowi trwa tutaj cały rok i każdy z przedziałka do seniora - ma szansę dokonać swojej cegiełki by zostawić kolejnym pokoleniom czyste powietrze, białą zielen, całe bogactwo naszej natury.

Więcej informacji o programie przysłać można na stronie www.czyscypowietrze.gov.pl.

Najnowsze zasady obowiązujące od 01.07.2021 r. dostępne na stronie www.fogw.poznan.pl/program-przytulaj-czyste-powietrze/ zasady-obowiazujace-od-01-07-2021

ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO - UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- odczytywanie listów do mieszkańców w sprawie smogu



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO - UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- przeprowadzania konkurów wiedzy , literackiego oraz plastycznego o tematyce smogowej



ZADANIA O CHARAKTERZE EDUKACYJNO - UŚWIADAMIAJĄCYM

ZREALIZOWANE ZADANIA

- w czasie pandemii koronawirusa nasze działania zostały znacznie ograniczone. W tym czasie do skrzynek pocztowych domostw, w których stwierdzono nadmierne dymienie z kominów, wrzucano ulotki dotyczące prawidłowego rozpalania pieca i korzystania z dozwolonych materiałów opałowych.



ZADANIA O CHARAKTERZE WSPIERAJĄCYM

- Gminny program wymiany pieców

Ilość wniosków o dofinansowanie i zaangażowanych w latach 2019 - 2024 środków gminnych obrazuje poniższa tabela:

Rok	Ilość złożonych wniosków	Ilość wypłaconych dotacji	Łączna wysokość przyznanego dofinansowania
2019	58	20	79.318,42 zł
2020	41	18	72.000,00 zł
2021	33	28	111.690, 19 zł
2022	12	20	79.250,00 zł
2023	18	12	44.717,00 zł
do 06.2024	16	2	8.000,00 zł
RAZEM	178	100	323.575,61 zł



ZADANIA O CHARAKTERZE WSPIERAJĄCYM

- Rządowy Program „Czyste Powietrze”

	I kwartał 2022	II kwartał 2022	III kwartał 2022	IV kwartał 2022	I kwartał 2023	II kwartał 2023	III kwartał 2023	IV kwartał 2023	I kwartał 2024	II kwartał 2024	III kwartał 2024
Liczba konsultacji: P-w punkcie T-telefoniczne	54 (P-22) (T-32)	42 (P-13) (T-29)	38 (P-10) (T-28)	65 (P-23) (T-42)	116 (P-51) (T-65)	114 (P-55) (T-59)	157 (P-73) (T-84)	147 (P-69) (T-78)	123 (P-54) (T-69)	127 (P-65) (T-62)	136 (P-69) (T-67)
Wnioski złożone poprzez gminny punkt:	2	1	1	7	8	5	12	6	12	17	33

Dane na dzień 18 listopada 2024 r.:

- ogólna liczba złożonych wniosków w WFOŚiGW z Gminy Grodzisk Wielkopolski – **240**
- ogólna liczba zrealizowanych i rozliczonych wniosków – **87**
- kwota wypłaconych dotacji – **1.888.575,30 zł**



ZADANIA O CHARAKTERZE WSPIERAJĄCYM

- Punkt Konsultacyjny PGNiG podczas gminnych wydarzeń o charakterze ekologicznym



ZADANIA O CHARAKTERZE RESTRYKCYJNYM

Dane dotyczące przeprowadzonych kontroli obrazuje poniższa tabela:

Sezon grzewczy	Ilość przeprowadzonych kontroli	Ilość stwierdzonych uchybień	Ilość wystawionych mandatów	Stwierdzony opał niespełniający wymagań	UWAGI
2016/2017	57	6	0	-	-
2017/2018	77	16	0	-	-
2018/2019	63	11	0	5	-
2019/2020	66	16	7	6	1 próbka wysłana do laboratorium
2020/2021	23	5	3 + 1 rekompensata – nasadzenie drzew	2	1 próbka wysłana do laboratorium. Kilkadziesiąt ostrzeżeń na piśmie w skrzynkach pocztowych (COVID)
2021/2022	16	7	1	-	1 próbka wysłana do laboratorium
2022/2023	10	5	3	-	1 próbka wysłana do laboratorium
2023/2024	15	3	1	-	1 próbka wysłana do laboratorium
RAZEM	312	66	14	13	

UWAGA:

Malejąca ilość przeprowadzanych w kolejnych latach kontroli jest efektem mniejszej ilości zgłoszeń pochodzących od mieszkańców i działań podejmowanych z urzędu. Wynika to z faktu, że zasadniczo było mniej przypadków mogących być podstawą podjęcia działań kontrolnych. Jest to prawdopodobnie efektem rosnącej świadomości mieszkańców, zmianom nawyków związanych z korzystaniem z pieców węglowych wynikającym z dotychczasowych działań informacyjno-edukacyjnych w ramach akcji GAS oraz sukcesywnie spadającej liczbie nieekologicznych źródeł ciepła.

INNE DZIAŁANIA

- prowadzenie akcji nasadzeń drzew przez 18 - latków



INNE DZIAŁANIA

- stworzenie i wdrożenie systemu służącego do odprowadzania ciepła z szaf serwerowych w celu zminimalizowania zużycia prądu przez klimatyzację potrzebną do chłodzenia serwerów i wykorzystanie tego ciepła do ogrzewania pomieszczeń w urzędzie



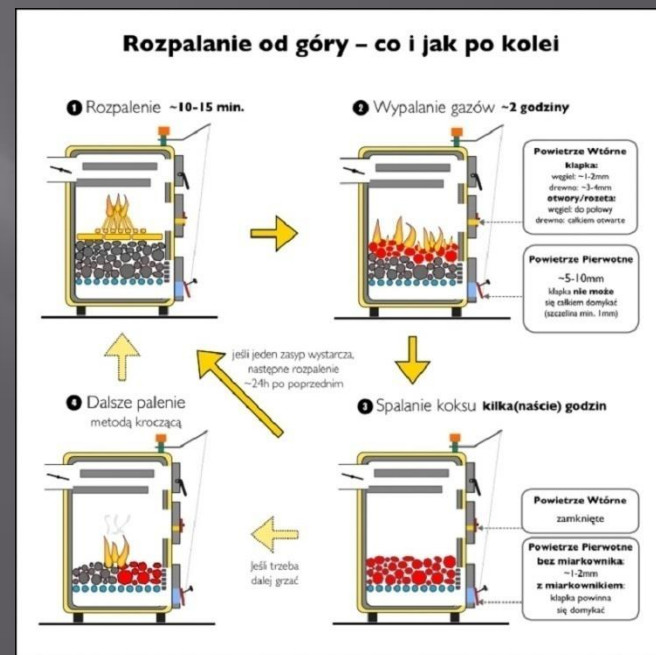
INNE DZIAŁANIA

- powstanie ekomuralu w ramach Programu Samorządu Województwa Wielkopolskiego „Błękitno – zielone inicjatywy dla Wielkopolski”



INNE DZIAŁANIA

- akcja GAS stała się inspiracją do opracowania i wdrożenia w latach 2019-2022 autorskiego projektu „Cztery żywioły – Ogień, Ziemia, Woda, Powietrze”, który uzyskał dofinansowanie z WRPO. Wartość projektu: 200 834,38 zł, dofinansowanie: 128 609,92 zł. W ramach projektu zakupiono wyświetlacz, czujniki wilgotności drewna, detektory gazów oraz wydrukowano ulotki antysmogowe.



EFEKTY AKCJI

X. EFEKTY AKCJI

Stan zanieczyszczenia powietrza na podstawie danych z czujników Airly w czasie funkcjonowania akcji GAS (sezony grzewcze od 2018/2019 do 2023/2024) obrazuje poniższa tabela:

CZUJNIK AIRLY UL. ZBĄSZYŃSKA							
Sezon grzewczy	PM2,5	Norma	PM10	Norma	Temperatura	Wilgotność	Ciśnienie
IX – IV 2018/2019	34	25	74	50	5	82	1017
IX – IV 2019/2020	27	25	64	50	7	80	1015
IX – IV 2020/2021	31	25	69	50	5	82	1016
IX – IV 2021/2022	24	25	40	50	6	75	1016
IX – IV 2022/2023	24	25	39	50	6	78	1014
IX – IV 2023/2024	20	25	32	50	8	65	1010
CZUJNIK AIRLY UL. STARY RYNEK							
Sezon grzewczy	PM2,5	Norma	PM10	Norma	Temperatura	Wilgotność	Ciśnienie
IX – IV 2018/2019	31	25	54	50	6	81	1017
IX – IV 2019/2020	31	25	45	50	6	81	1014
IX – IV 2020/2021	35	25	50	50	5	86	1015
IX – IV 2021/2022	24	25	40	50	6	75	1016
IX – IV 2022/2023	26	25	32	50	5	86	1014
IX – IV 2023/2024	20	25	25	50	7	86	1010
CZUJNIK AIRLY UL. POWSTAŃCÓW CHOCIESZYŃSKICH							
Sezon grzewczy	PM2,5	Norma	PM10	Norma	Temperatura	Wilgotność	Ciśnienie
IX – IV 2018/2019	31	25	54	50	7	78	1017
IX – IV 2019/2020	28	25	42	50	7	77	1016
IX – IV 2020/2021	29	25	40	50	5	84	1016
IX – IV 2021/2022	21	25	26	50	6	81	1018
IX – IV 2022/2023	22	25	27	50	6	86	1015
IX – IV 2023/2024	18	25	23	50	7	86	1011
CZUJNIK AIRLY UL. ŚRODKOWA							
Sezon grzewczy	PM2,5	Norma	PM10	Norma	Temperatura	Wilgotność	Ciśnienie
IX – IV 2018/2019	25	25	39	50	6	81	1018
IX – IV 2019/2020	20	25	30	50	7	82	1015
IX – IV 2020/2021	23	25	33	50	5	85	1016
IX – IV 2021/2022	19	25	25	50	6	82	1017
IX – IV 2022/2023	19	25	25	50	6	85	1015
IX – IV 2023/2024	17	25	21	50	8	84	1010
CZUJNIK AIRLY UL. SPORTOWA							
Sezon grzewczy	PM2,5	Norma	PM10	Norma	Temperatura	Wilgotność	Ciśnienie
IX – IV 2018/2019	31	25	46	50	7	77	1019
IX – IV 2019/2020	26	25	39	50	7	78	1016
IX – IV 2020/2021	26	25	36	50	6	84	1017
IX – IV 2021/2022	23	25	29	50	6	82	1017
IX – IV 2022/2023	28	25	35	50	8	79	1009
IX – IV 2023/2024	23	25	29	50	9	78	1005

UWAGA!

Podane w tabeli wartości stanowią średnią z miesięcy od 1 września do 30 kwietnia kolejnego roku, odpowiadających umownie sezonowi grzewczemu.

WNIOSKI

Problem zanieczyszczenia powietrza i występowanie smogu na terenie naszej gminy ma charakter sezonowy i dotyczy wyłącznie sezonu grzewczego. Poza tym sezonem normy czystości powietrza są zasadniczo zachowane. Stąd wniosek, że głównym truciutkiem nie jest przemysł, ani spaliny emitowane przez pojazdy mechaniczne, tylko gospodarstwa domowe korzystające z przestarzałych, nieekologicznych urządzeń na paliwa stałe. Na podstawie zebranych materiałów jesteśmy w stanie zlokalizować najbardziej newralgiczne regiony gminy i dostosować działania do osiągnięcia zamierzonych celów.

Przyczyny zanieczyszczenia powietrza w gminy Grodzisk Wielkopolski:

- czynnik ekonomiczny
- zła jakość opału
- niewłaściwa technika palenia
- palenie niedozwolonymi materiałami
- brak spójnego, przemyślanego programu finansowego wsparcia termomodernizacji
- niewłaściwe priorytety na szczeblu centralnym w zakresie korzystania ze źródeł energii do ogrzewania domów
- rosnąca z każdym sezonem świadomość ekologiczna mieszkańców

SUKCESY AKCJI GAS

- zasięg akcji wyszedł poza granice gminy, z urzędem kontaktują się inne samorządy, instytucje i organizacje w celu uzyskania informacji o projekcie



SUKCESY AKCJI GAS

- nasze filmy zostały nagrodzone na Festiwalu Filmów Odpowiedzialnych „17 celów” w kategorii podmiotów publicznych zdobywając „Złotą i Brązową Tarczę”



SUKCESY AKCJI GAS

- projekt GAS został zwycięzcom XXII edycji konkursu na działania proekologiczne i prokulturowe w ramach strategii rozwoju Województwa Wielkopolskiego w 2021 roku zdobywając nagrodę wysokości 10 tys. zł
- 15 tys. zł otrzymał także w tym konkursie kolejny projekt realizowany w ramach działań antysmogowych w roku 2023 pn. Stworzenie i wdrożenie systemu służącego do odprowadzenia ciepła z szaf serwerowych w celu zminimalizowania zużycia prądu przez klimatyzację potrzebną do chłodzenia serwerów i wykorzystania tego ciepła do ogrzewania pomieszczeń UM w Grodzisku Wlkp.



PODSUMOWANIE

- porządkowanie działań w zakresie walki o czyste powietrze
- stworzenie procedur co przyczynia się do skutecznego działania
- poprawa przepływu informacji między pracownikami
- lepsze wykorzystanie zasobów ludzkich, finansowych i infrastrukturalnych
- efekty akcji są wymierne i obiektywne

**WSKAŹNIKI POZIOMU ZANIECZYSZCZENIA
W GMINIE GRODZISK WIELKOPOLSKI
Z KAŻDYM KOLEJNYM ROKIEM
SĄ CORAZ LEPSZE !!!!**



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

